



Trinkwasseranalyse: Stand Dezember 2016

Parameter	Messwert	Einheit	Grenzwert
Aluminium Al	1,35	µg/l	200
Bor B	16,57	µg/l	1000
Calcium Ca Kalzium	20,25	mg/l	
Chrom Cr	0,22	µg/l	50
Cyanid, Gesamt-	<0,010	mg/l	0,05
Eisen Fe	<0,006	mg/l	0,2
Kalium K	3,7	mg/l	
Magnesium Mg	8	mg/l	
Mangan Mn	<0,007	mg/l	0,05
Natrium Na	6,2	mg/l	200
Quecksilber Hg	<0,06	µg/l	1
Selen Se	<0,50	µg/l	10
Thallium TI	<0,09	µg/l	
Uran U	<0,09	µg/l	
2,4-D 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,05	µg/l	
Ametryn	<0,05	µg/l	0,1
Atrazin	<0,05	µg/l	0,1
Azinphos-ethyl	<0,05	µg/l	
Bentazon	<0,05	µg/l	
Bifenox	<0,05	µg/l	
Bromacil	<0,05	µg/l	0,1
Carbetamid	<0,05	µg/l	
Chloridazon Pyrazon	<0,05	µg/l	
Chlortoluron	<0,05	µg/l	0,1
Clofibrinsäure	<0,05	µg/l	
Clopyralid	<0,05	µg/l	
Desethyl-Terbutylazin	<0,05	µg/l	
Desethylatrazin	<0,05	µg/l	0,1
Desisopropylatrazin	<0,05	µg/l	0,1
Desmetryn	<0,05	µg/l	0,1
Dicamba	<0,05	µg/l	
Dichlorprop 2,4-DP 2,4-DichlorphenoxyF	<0,05	µg/l	
Diflufenican	<0,05	µg/l	
Dimefuron	<0,05	µg/l	
Dimethachlor	<0,05	µg/l	
Diuron	<0,05	µg/l	0,1
Flufenacet Fluthiamid	<0,05	µg/l	
Flurtamone	<0,05	µg/l	
Hexazinon	<0,05	µg/l	0,1
loxylin	<0,05	µg/l	
Isoproturon	<0,05	µg/l	0,1
Linuron	<0,05	µg/l	0,1
MCPA Methylchlorphenoxyessigsäure	<0,05	µg/l	
Mecoprop	<0,05	µg/l	
Metamitron	<0,05	µg/l	

Metazachlor	<0,05	µg/l	0,1
Methabenzthiazuron	<0,05	µg/l	0,1
Metobromuron	<0,05	µg/l	0,1
Metolachlor	<0,05	µg/l	0,1
Metoxuron	<0,05	µg/l	0,1
Metribuzin	<0,05	µg/l	0,1
Monolinuron	<0,05	µg/l	0,1
Parathion-ethyl	<0,05	µg/l	
Pestizide und Metaboliten Summe nach	<0,50	µg/l	
Promethryn	<0,05	µg/l	0,1
Propazin	<0,05	µg/l	0,1
Quinmerac	<0,05	µg/l	
Sebutylazin	<0,05	µg/l	
Simazin	<0,05	µg/l	0,1
Terbuthylazin	<0,05	µg/l	0,1
Terbutryn	<0,05	µg/l	0,1
Tetrachlorethen	<0,50	µg/l	10
Trichlorethen	<0,50	µg/l	10
Ammonium NH4+	<0,02	mg/l	0,5
Coliforme Keime	0	KbE/100 ml	0
Enterokokken in 1 00ml Wasser	0	KbE/100 ml	0
Escherichia coli	0	KbE/100 ml	0
Geruch	o.B.		
Geschmack	o.B.		
Koloniezahl bei 22°C	0	KbE/ml	100
Koloniezahl bei 37°C	0	KbE/ml	100
Leitfähigkeit	212	µS/cm	2500
Nitrit	<0,05	mg/l	0,5
TOC total organic carbon	<2,00	mg/l	
Trübung	0,33	TE/F	1
Wassertemperatur	11,9	°C	
pH-Wert	8,31		9,5
1,2-Dichlorethan Ethylendichlorid	<0,50	µg/l	3
Benzol	<0,05	µg/l	1
Bromat	<1,00	µg/l	
Calcit - Lösekapazität	1,22	mg/l	10
Chlorid-Ion C11-	14,51	mg/l	250
Fluorid-Ion F-	<0,20	mg/l	1,5
Färbung bei 436 nm	<0,10	1/m	0,5
Gesamthärte	4,7	°dH	
Nitrat	10,83	mg/l	50
Sulfat	15,73	mg/l	240
Summe Nitrat + Nitrit/3 ausgedrückt	0,217	mg/l	
Säurekapazität bei pH 4,3	1,12	mmol/l	